

AGRADECIMIENTOS

Este volumen es el resultado de 10 años de trabajo de un colectivo de investigadores que se integran dentro del grupo HAREA-Geología Litoral de la Facultad de Ciencia y Tecnología de la Universidad del País Vasco/EHU. Ha sido especialmente significativa la aportación de María Jesús Irabien Gulias (Departamento de Mineralogía y Petrología, UPV/EHU) que ha participado en todas las actividades desarrolladas desde su inicio, colaborando en los diversos proyectos que han financiado la investigación que aquí se presenta y apoyando la solicitud económica que financia esta publicación.

También es destacable la aportación del Departamento de Estratigrafía y Paleontología (UPV/EHU) y de la Sociedad de Ciencias Aranzadi, especialmente la ayuda ofrecida por Juan Martín Gardoki, Juantxo Agirre y Mertxe Labara.

Jean-Pierre Debenay (Departamento de Geología, Universidad de Angers, F) y Juan Usera (Departamento de Biología, Universidad de Valencia) acogieron temporalmente a Eduardo Leorri en sus respectivos laboratorios. Iñaki Yusta (Departamento de Mineralogía y Petrología, UPV/EHU) ha aportado los análisis geoquímicos. Mikel Alvarez y Txomin Grande (Hospital de Basurto, Bilbao) facilitaron el acceso a su equipo de rayos-X. José Ramón Marinabeitia (Metro Bilbao) y Juan Pamo (TerraNova s.l.) cedieron los sondeos holocenos de la Ría de Bilbao. Txema Esparza (Geyser HPC) fue responsable de la realización de los sondeos de percusión. Borja González (Laukiz S.L.) determinó la localización topográfica de los puntos de muestreo. Javier Corral (Dow Chemical) aportó información histórica sobre la actividad industrial en el entorno de la Ría de Bilbao. Juan Ignacio Baceta (Universidad del País Vasco/EHU), Karen L. Knudsen (Universidad de Aarhus, DK), John W. Murray (Centro Oceanográfico de Southampton, UK) y José Ignacio Sáiz Salinas (Universidad del País Vasco/EHU) llevaron a cabo revisiones críticas de algunas partes del trabajo que han servido para mejorar este volumen monográfico. Ian W. Croudace (Centro Oceanográfico de Southampton, UK) y Andrew B. Cundy (Universidad de Sussex, UK) fueron los responsables de los análisis de radionucleidos Cs-137 y Pb-210. Luisa Santos (Universidad de A Coruña) realizó el análisis polínico de los sondeos holocenos del meandro abandonado de Barakaldo. Almudena Quintanilla estudió algunas muestras superficiales y las muestras del sondeo de percusión de Galindo como parte de sus prácticas de Micropaleontología (5º curso de C. Geológicas) durante el año académico 1999-2000.

Durante la realización de este trabajo, Eduardo Leorri obtuvo una beca predoctoral del Ministerio de Educación y Cultura (MEC AP96 20184809) y financiación postdoctoral del Departamento de Educación del Gobierno Vasco, El Conseil Général de la Vendée, Francia y el Departamento de Formação de Recursos Humanos, Portugal (contrato SFRH/BPD/44750/2008).

La investigación desarrollada ha sido financiada a través de los siguientes proyectos: MEC 121.310-0464/96 y AMB96-0464 (Ministerio de Educación y Ciencia), 121.310-EA041/92, 121.310-EC221/97, 076.310-EB046/99 y GIU 06/10 (Universidad del País Vasco/EHU), UNESCO06/08 y GIC07/32-IT-332-07 (Gobierno Vasco).

Este volumen es una contribución a los proyectos IGCP #437 y #495.

La publicación de este volumen ha sido posible gracias a la financiación aportada por el Departamento de Educación, Universidades e Investigación del Gobierno Vasco (AE-2008-1-24).

EDUARDO LEORRI y ALEJANDRO CEARRETA

Autores

Este volumen esta dedicado a nuestras familias y especialmente a Nieves González y Marthe Innocenti.

